

SZH1509

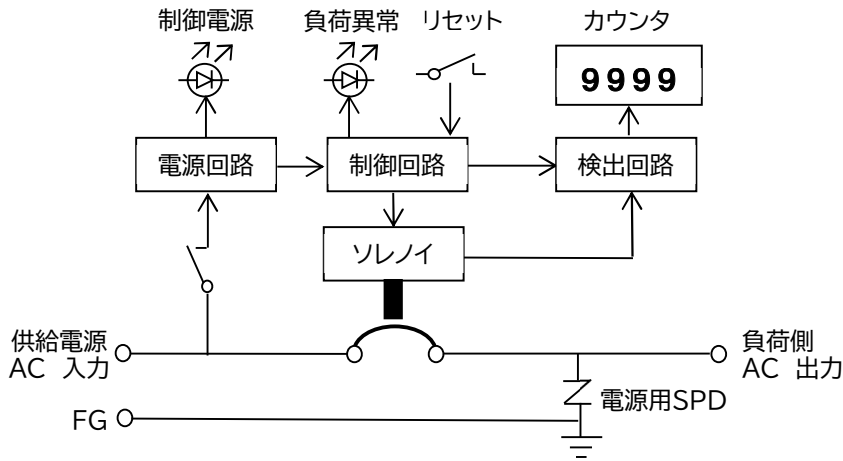
オートリセットブレーカ箱



◆主な特長

- 通信機器の電源入力側に設置し商用電源系からの誘導雷サージ、負荷側の通信機器異常などの過渡的異常により過電流で遮断したブレーカを一定時間後、自動復帰させる装置です。
- 何らかの要因でブレーカが遮断した場合、約6秒後に自動復帰します。
復帰後約3秒以内に遮断しますと負荷異常と判定し“負荷異常”表示を点灯させ、永久遮断とします。
- ブレーカの遮断→復帰を3回まで繰返し遮断させ、4回目にて永久遮断となります。
- 永久遮断時“リセット”スイッチを押下することにより“負荷異常”表示を復帰させ、永久遮断状態を解除させます。解除後は自動操作にてブレーカを“入”状態とします。
- 保守点検時の手動永久遮断は“制御電源”スイッチをOFFにしてブレーカを手動操作で“切”にすることで永久遮断とします。再度“制御電源”スイッチをONにして永久遮断を解除します。
- ブレーカの遮断復帰回数を4桁のカウンタにより表示します。
- ブレーカは漏電ブレーカまたは安全ブレーカより選択できます。
- 保守点検時の手動永久遮断も可能です。

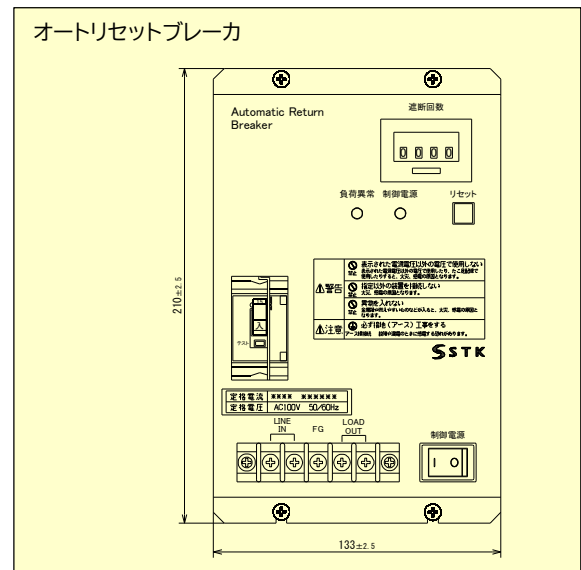
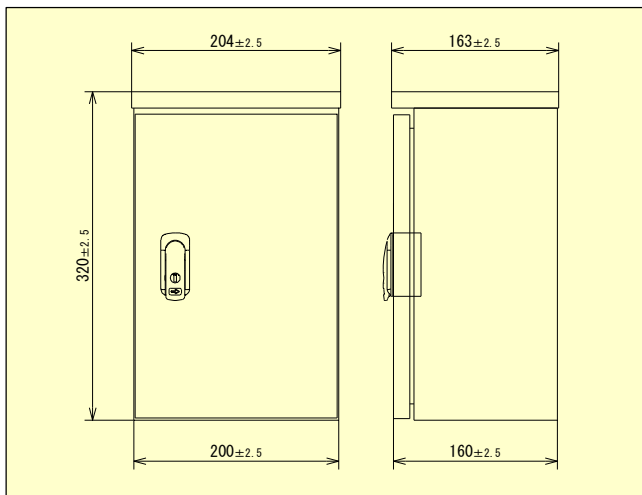
◆構成図



◆主な仕様

項目	仕様
電源	AC100V
外形寸法(mm)	H320 × W200 × D160
質量	約 5.0kg
入力	電源入力 1ポート
出力	電源出力 1ポート
消費電力	待受時:2VA以下 動作時:70VA以下(瞬間)
動作環境条件	性能保証範囲:温度-10~50℃ 湿度35℃にて90%(結露無きこと) 動作保証範囲:温度-20~60℃ 湿度35℃にて90%(結露無きこと)
耐電圧サージ	交流電源入力端子-接地間 10kV/1.2×50μs 正負3回印加し異常なきこと
耐電流サージ	交流電源入力端子-接地間 2000A/8×20μs 正負3回印加し異常なきこと
ブレーカ定格電流	漏電ブレーカ:15A、20A、30A (型式より選択) 安全ブレーカ:6A、10A、15A、20A、30A (型式より選択)
雷サージ保護素子 (電源用 SPD)	①許容端子電圧AC125Vrms ②インパルス放電開始電圧10/200μs3kV:800V以下 ③インパルス電流耐量8/20μs:9000A以上④絶縁抵抗DC:50MΩ以上
構造	屋外 ポール/壁面取付(型式より選択)
筐体材質	SUS304

◆寸法図



SZH1509
オートリセットブレーカ箱



昭和通信工業株式会社

☎491-0101

愛知県一宮市浅井町尾関字北田35番地

TEL 0586(51)0627

<https://stkinc.jp>